

... llegar á ella hay que atravesar un vasto

Si esta noticia resultase cierta, demostraría hasta donde llega el amor de los boer por la independencia y los sacrificios que son capaces de hacer para conservarla.

Notas científicas

SOBRE LA PRODUCCION ARTIFICIAL DEL RUBI
(ESPECIAL PARA EL SIGLO)

decisión de este último, M. Freney se apo-

cio con M. Verneuil que era á la sazón entusiasmado al «Museum» de París y siguió durante mucho tiempo las experiencias emprendidas anteriormente, hasta alcanzar un éxito verdaderamente satisfactorio.—Habiendo M. Fremy calculado á la temperatura de 1.300° C.

La papa y de bicromato de potasio, no a 50°C, puede obtener rubíes cristalizados sinó a 100°C.

que llega a determinar las causas de esa importante reacción química dejando perfectamente establecido que casi todos los disueltos eran susceptibles de provocar la cristalización de la solución. Las primeras experiencias realizadas en ese sentido, fueron hechas por

10 y la Criolita; los ensayos se hicieron en un cristal donde estaban colocadas estas sustancias que eran calentadas

al rojo, es decir, á la mayor temperatura que pueda permitir un horno alimentado por una corriente de aire. En otras experiencias ulteriores, consiguióse hacer cristallizar á toda la alumina contenida en una mezcla de una parte de

al fenómeno que suscitó la curiosidad de no pocos químicos, inquirir las cau-

que se obtienen determinando la cristali-
zación de la alúmina. Así se hizo. El
fluoruro de calcio natural (opato fluor)
fue colocado en un crisol de platino y
cubierto por una lámina del mismo me-
tal ajagotando, cuyos agujeros estaban
distribuidos uniformemente por toda su

una capa espesa de alúmina para evitar
nada por la calcinación del alumbre amoniacal también surge, de modo que una

La muestra había sido mezclada con una pe-

Así preparado, fué colocado dentro de otro de tierra refractaria y cubierto.

por espacio de varios días, a la temperatura del rojo blanco.—Terminada la calcinación y separado el crisol del fuego, después de haber sido sometido a un prolongado examen noté que en el fondo se había depositado el fluoruro de cal-

disconteró a la alúmina casi enteramente metamorfozando en cristales de rubí de un a la centésima de estos cristales sufre-

El mecanismo de las reacciones químicas que tienen lugar en éste procedi-

la influencia de las emanaciones de esa sal.

Pero, estos primeros cristales eran más sencillos, y M. M. Fremy y Verneuil se propusieron obtenerlos del tamaño natural. Para lograr ese objeto hicieron un

En 1870 presentaron a la Academia de Ciencias de Francia un buen número de ejemplares del peso de 0.75 gramos, es

decolor, de mas de 1.3 de Carat (1).—Para obtener un halazógeno resultado fue necesario que se introdujeran algunas modificaciones en el procedimiento ya descrito y en efecto así lo hicieron los citados experimentadores, agregando a la alumina

... sobre esta moeda, a la que a su vez
se agregan algunas milésimas de hierro-

Los antiguos crisoles habían sido reemplazados por otros de una capacidad de una de tres kilogramos de sustancia y el

Si así se proceden las cosas para pro-

... a la preparación del rubí artificial
... durante el curso de la operación
... los cristales que se producen son de
verdadero rojo rubí, y se asemejan a los
que se forman naturalmente y que
otros ni un color ni violación, ya así, pro-
ducto del zafiro oriental.—Existen varias color

para el estudio del dermatólogo y del po-
bre enfermo sobre las tentaciones de las ul-
timas agonías. — Desde esa obra, dice un

reunido para redirigiéndose a la fabricación del rubi, con poca diferencia la fabricación de cristales de rubíes idénticos al color de la natura es cosa posible. — 284 —
nuevas operaciones bien conducidas sobre cristales de kilogramos de los productos de la fabricación de rubíes en la Cámara

42. «seigneurs - seigneurs» — Je reste seulement à savoir si le frais de fabrication de ces produits est encore une circonstance en

Ne obstante los salvedades que en los párrafos anteriores consignamos, el Comu-

condice el fuego durante la combustión, pues la reacción que produce el CO_2 es

de le- ni- que o han hecho constatar a su tiempo M. St. Frémy y Verneuil (1) segundia des Silencio—27 Février 1888.) puede variar de acuerdo con la temperatura, en cuyo caso se obtienen productos distintos. Los cristales de PbCl_2 forman nacimiento de una aguja vi-

y presenta una característica de los estratos laminoides característicos de esta zona mineralógica que

En estos últimos tiempos, el procedimiento de la fabricación de los rubres ha sufrido importantes modificaciones, en términos o de los cristales de aquella ma-

(1) CARAT, «unidad de peso d el diamante que equi-
vale a «ciento gramo»: M. H. calan. «Traité de Mi-
néralogie».

(2) M. Louis Figuier, "L'année scientifique et industrielle" (1780).

—Capital! exclamó el rey, pues no me
saldrán poco cuenta vuestros consejos.

A Carlos IX le cayó en gracia la ocurrencia, y Pizarro fue nombrado capitán de guardias.

que Juana de Albrét, reina de Navarra, recomendaba al joven príncipe, hijo suyo.

adornada para que pasaran los jóvenes, col-
les mostró una bellísima sala, majosamente
adornada, donde se hallaba un sillón clare-
llamente sentado en un Píbrase mue-
rdo con tachuelas y oro.
Levantase presu-

...a regir, en presencia del pa-
...rito de sorpresa que le arrancó la

—Entrad, señores y queridos compatriotas, dijo, entrad...

—Vuestra Alteza, por último, no ha po-

—¿De veras? dijo el príncipe.
—Y ¿tiene la bondad de seguirme, I
llevaré a un sitio desde donde verá el mo
numento a la princesa Margarita.
—¿Pero sin que ella me vea?

0

DEPOSITO
PERMANENTE
DE



DESCRAMADORA
DE
Maíz

TODA CLASE
DE
MAQUINARIA
PARA



DE
TODAS
CLASES

Y

LA AGRICULTURA

(S)



JUAN SHAW

CASILLA CORREO 270

Calle Rincon número 21

Moateyidea

SIRVIANSE PRDOS NUESTROS

CATALOGO GENERAL





TAMAÑOS

—O—

LA AGRICULTURA

(S)



JUAN SHAW

CASILLA CORREO 270

Calle Rincon número 21

Moateyidea

SIRVIANSE PRDOS NUESTROS

CATALOGO GENERAL





TAMAÑOS

—O—

 <p>PICADORA DE PASTO Y ROMPEDORA DE MAIZ —COMBINADA— “HUNT”</p>	<p>CATACOS MEXICANOS RE REENTE CATACOS Y PARA PLANTAS QUE NO MOLLESE</p>  <p>Aventadora de grano “NEW-MICHAEL” MOMOS PER MIO EN LA EM PESTION LETAFIN T O C O LAMPY, CENTRAL Y PAPAPA Mingo, has pinda casa de pinda 1917-18</p>	 <p>ROMPEDORA DE PASTO “HUNT” DO. G. CAN. CULIAD Para estandarias y caballerías</p>
--	---	---

[illegible][illegible][illegible]

ABONA		ANUAL
En cuenta corriente y giro	\$ 100
En efectivo al pago de cuentas por pagar	\$ 100
Por venta de mercancías	\$ 100
Por venta de otros bienes	\$ 100
COBRO		
Por cobro de cuentas por cobrar, etc.	\$ 100

Eduardo Holmstedt
Gerente

Molinos a viento
Todos de acero galvanizado

ISASA H.^a/S

"EL POLVORIN"

TIENDA, LUMENES, FRECERÍA Y TALLERES.

Se acorran de compras
de ganados para llevar
adonde de cualquier
punto de la República.

ESTACION PASO DEL CERRO
SANTA ERNESTINA
281 años y 9 días

PÉRDIDAS SEMINALES
DOORMANES NOCTURNOS
CECACION RADICAL
CON EL
EXTRACTO VITAL
DEL
Doctor Bengel

Verdaderas e importantes compras en saldos y
venta de mudanza.

GENERO DE HILO—Tejido deplado especial para ropas
cas (raja a 0.25 el metro) vendiéndose a 0.16 el metro.

SEÑORILITAS, DE THER—Puro hilo, muy en cordado, con
la de enter (todo el mundo vende a 0.10 la docena) aquí 0.05
docena.

BENGALINA NEGRA—Pura lana, doble ancho, a 0.20 el
metro de la de algodón.

CARPETAS YUTE SA'IN—Con decoración, cuatro metros de la 8.º
dos de ancho, en grante verde azul turquesa y ladiado a 3.20 c/º.
Su valor a 8.00.

CARPETAS DE NULE—En seis grates distintas, todos con flo
res, un metro y medio cuadrado a 1.00 c/º.—Grandes ca
sitas HOLTERAS DE PEXIN—Rujimatas, todas bordadas, en cien
aplicación chiviti, con centro rutilantes al redor del vufo—
a 2.00—0.001—0.002—0.003—0.004—0.005—0.006—0.007—0.008—0.009—0.010—0.011—0.012—0.013—0.014—0.015—0.016—0.017—0.018—0.019—0.020—0.021—0.022—0.023—0.024—0.025—0.026—0.027—0.028—0.029—0.030—0.031—0.032—0.033—0.034—0.035—0.036—0.037—0.038—0.039—0.040—0.041—0.042—0.043—0.044—0.045—0.046—0.047—0.048—0.049—0.050—0.051—0.052—0.053—0.054—0.055—0.056—0.057—0.058—0.059—0.060—0.061—0.062—0.063—0.064—0.065—0.066—0.067—0.068—0.069—0.070—0.071—0.072—0.073—0.074—0.075—0.076—0.077—0.078—0.079—0.080—0.081—0.082—0.083—0.084—0.085—0.086—0.087—0.088—0.089—0.090—0.091—0.092—0.093—0.094—0.095—0.096—0.097—0.098—0.099—0.100—0.101—0.102—0.103—0.104—0.105—0.106—0.107—0.108—0.109—0.110—0.111—0.112—0.113—0.114—0.115—0.116—0.117—0.118—0.119—0.120—0.121—0.122—0.123—0.124—0.125—0.126—0.127—0.128—0.129—0.130—0.131—0.132—0.133—0.134—0.135—0.136—0.137—0.138—0.139—0.140—0.141—0.142—0.143—0.144—0.145—0.146—0.147—0.148—0.149—0.150—0.151—0.152—0.153—0.154—0.155—0.156—0.157—0.158—0.159—0.160—0.161—0.162—0.163—0.164—0.165—0.166—0.167—0.168—0.169—0.170—0.171—0.172—0.173—0.174—0.175—0.176—0.177—0.178—0.179—0.180—0.181—0.182—0.183—0.184—0.185—0.186—0.187—0.188—0.189—0.190—0.191—0.192—0.193—0.194—0.195—0.196—0.197—0.198—0.199—0.200—0.201—0.202—0.203—0.204—0.205—0.206—0.207—0.208—0.209—0.210—0.211—0.212—0.213—0.214—0.215—0.216—0.217—0.218—0.219—0.220—0.221—0.222—0.223—0.224—0.225—0.226—0.227—0.228—0.229—0.230—0.231—0.232—0.233—0.234—0.235—0.236—0.237—0.238—0.239—0.240—0.241—0.242—0.243—0.244—0.245—0.246—0.247—0.248—0.249—0.250—0.251—0.252—0.253—0.254—0.255—0.256—0.257—0.258—0.259—0.260—0.261—0.262—0.263—0.264—0.265—0.266—0.267—0.268—0.269—0.270—0.271—0.272—0.273—0.274—0.275—0.276—0.277—0.278—0.279—0.280—0.281—0.282—0.283—0.284—0.285—0.286—0.287—0.288—0.289—0.290—0.291—0.292—0.293—0.294—0.295—0.296—0.297—0.298—0.299—0.300—0.301—0.302—0.303—0.304—0.305—0.306—0.307—0.308—0.309—0.310—0.311—0.312—0.313—0.314—0.315—0.316—0.317—0.318—0.319—0.320—0.321—0.322—0.323—0.324—0.325—0.326—0.327—0.328—0.329—0.330—0.331—0.332—0.333—0.334—0.335—0.336—0.337—0.338—0.339—0.340—0.341—0.342—0.343—0.344—0.345—0.346—0.347—0.348—0.349—0.350—0.351—0.352—0.353—0.354—0.355—0.356—0.357—0.358—0.359—0.360—0.361—0.362—0.363—0.364—0.365—0.366—0.367—0.368—0.369—0.370—0.371—0.372—0.373—0.374—0.375—0.376—0.377—0.378—0.379—0.380—0.381—0.382—0.383—0.384—0.385—0.386—0.387—0.388—0.389—0.390—0.391—0.392—0.393—0.394—0.395—0.396—0.397—0.398—0.399—0.400—0.401—0.402—0.403—0.404—0.405—0.406—0.407—0.408—0.409—0.410—0.411—0.412—0.413—0.414—0.415—0.416—0.417—0.418—0.419—0.420—0.421—0.422—0.423—0.424—0.425—0.426—0.427—0.428—0.429—0.430—0.431—0.432—0.433—0.434—0.435—0.436—0.437—0.438—0.439—0.440—0.441—0.442—0.443—0.444—0.445—0.446—0.447—0.448—0.449—0.450—0.451—0.452—0.453—0.454—0.455—0.456—0.457—0.458—0.459—0.460—0.461—0.462—0.463—0.464—0.465—0.466—0.467—0.468—0.469—0.470—0.471—0.472—0.473—0.474—0.475—0.476—0.477—0.478—0.479—0.480—0.481—0.482—0.483—0.484—0.485—0.486—0.487—0.488—0.489—0.490—0.491—0.492—0.493—0.494—0.495—0.496—0.497—0.498—0.499—0.500—0.501—0.502—0.503—0.504—0.505—0.506—0.507—0.508—0.509—0.510—0.511—0.512—0.513—0.514—0.515—0.516—0.517—0.518—0.519—0.520—0.521—0.522—0.523—0.524—0.525—0.526—0.527—0.528—0.529—0.530—0.531—0.532—0.533—0.534—0.535—0.536—0.537—0.538—0.539—0.540—0.541—0.542—0.543—0.544—0.545—0.546—0.547—0.548—0.549—0.550—0.551—0.552—0.553—0.554—0.555—0.556—0.557—0.558—0.559—0.560—0.561—0.562—0.563—0.564—0.565—0.566—0.567—0.568—0.569—0.570—0.571—0.572—0.573—0.574—0.575—0.576—0.577—0.578—0.579—0.580—0.581—0.582—0.583—0.584—0.585—0.586—0.587—0.588—0.589—0.590—0.591—0.592—0.593—0.594—0.595—0.596—0.597—0.598—0.599—0.600—0.601—0.602—0.603—0.604—0.605—0.606


 TALLERES
PERÍODOS SEMINALES
DERRAMES NOCTURNOS
 CURACIÓN RADICAL
 CON EL
ELIXIR VITAL
 DEL
 Doctor Escobar

[illegible]

CASTELLANOS Y MANÉ
MODA MONTESVIEVO
 Agrupación, Nueva York y VI
 2002 oct

La persona que busca almas reclamadas
 por el amor, encuentra el amor del otro
 mil veces indicado.
 Montevideo, 12 de marzo de 1993
 581 116 44 y 44 11

Sociedad Hospital-Asilo Español
 LLAMADO A PROMOCIONES

CEREBAS ALCALINAS
 Contra las enfermedades
 de la cabeza y del sistema
 y de la columna
 y de la columna

Se llama a Promoción para la construcción
 de un Hospital-Asilo, de carácter social
 y de carácter de institución que se
 dedicará a la atención de la población
 de los intermedios, en la Secretaría
 de la Salud, en el barrio de la Salud,
 de la A. 11, y de la A. 2 y de la A. 3 y de la A. 4
 y de la A. 5 y de la A. 6 y de la A. 7 y de la A. 8
 y de la A. 9 y de la A. 10 y de la A. 11 y de la A. 12
 y de la A. 13 y de la A. 14 y de la A. 15 y de la A. 16
 y de la A. 17 y de la A. 18 y de la A. 19 y de la A. 20
 y de la A. 21 y de la A. 22 y de la A. 23 y de la A. 24
 y de la A. 25 y de la A. 26 y de la A. 27 y de la A. 28
 y de la A. 29 y de la A. 30 y de la A. 31 y de la A. 32
 y de la A. 33 y de la A. 34 y de la A. 35 y de la A. 36
 y de la A. 37 y de la A. 38 y de la A. 39 y de la A. 40
 y de la A. 41 y de la A. 42 y de la A. 43 y de la A. 44
 y de la A. 45 y de la A. 46 y de la A. 47 y de la A. 48
 y de la A. 49 y de la A. 50 y de la A. 51 y de la A. 52
 y de la A. 53 y de la A. 54 y de la A. 55 y de la A. 56
 y de la A. 57 y de la A. 58 y de la A. 59 y de la A. 60
 y de la A. 61 y de la A. 62 y de la A. 63 y de la A. 64
 y de la A. 65 y de la A. 66 y de la A. 67 y de la A. 68
 y de la A. 69 y de la A. 70 y de la A. 71 y de la A. 72
 y de la A. 73 y de la A. 74 y de la A. 75 y de la A. 76
 y de la A. 77 y de la A. 78 y de la A. 79 y de la A. 80
 y de la A. 81 y de la A. 82 y de la A. 83 y de la A. 84
 y de la A. 85 y de la A. 86 y de la A. 87 y de la A. 88
 y de la A. 89 y de la A. 90 y de la A. 91 y de la A. 92
 y de la A. 93 y de la A. 94 y de la A. 95 y de la A. 96
 y de la A. 97 y de la A. 98 y de la A. 99 y de la A. 100
 y de la A. 101 y de la A. 102 y de la A. 103 y de la A. 104
 y de la A. 105 y de la A. 106 y de la A. 107 y de la A. 108
 y de la A. 109 y de la A. 110 y de la A. 111 y de la A. 112
 y de la A. 113 y de la A. 114 y de la A. 115 y de la A. 116
 y de la A. 117 y de la A. 118 y de la A. 119 y de la A. 120
 y de la A. 121 y de la A. 122 y de la A. 123 y de la A. 124
 y de la A. 125 y de la A. 126 y de la A. 127 y de la A. 128
 y de la A. 129 y de la A. 130 y de la A. 131 y de la A. 132
 y de la A. 133 y de la A. 134 y de la A. 135 y de la A. 136
 y de la A. 137 y de la A. 138 y de la A. 139 y de la A. 140
 y de la A. 141 y de la A. 142 y de la A. 143 y de la A. 144
 y de la A. 145 y de la A. 146 y de la A. 147 y de la A. 148
 y de la A. 149 y de la A. 150 y de la A. 151 y de la A. 152
 y de la A. 153 y de la A. 154 y de la A. 155 y de la A. 156
 y de la A. 157 y de la A. 158 y de la A. 159 y de la A. 160
 y de la A. 161 y de la A. 162 y de la A. 163 y de la A. 164
 y de la A. 165 y de la A. 166 y de la A. 167 y de la A. 168
 y de la A. 169 y de la A. 170 y de la A. 171 y de la A. 172
 y de la A. 173 y de la A. 174 y de la A. 175 y de la A. 176
 y de la A. 177 y de la A. 178 y de la A. 179 y de la A. 180
 y de la A. 181 y de la A. 182 y de la A. 183 y de la A. 184
 y de la A. 185 y de la A. 186 y de la A. 187 y de la A. 188
 y de la A. 189 y de la A. 190 y de la A. 191 y de la A. 192
 y de la A. 193 y de la A. 194 y de la A. 195 y de la A. 196
 y de la A. 197 y de la A. 198 y de la A. 199 y de la A. 200
 y de la A. 201 y de la A. 202 y de la A. 203 y de la A. 204
 y de la A. 205 y de la A. 206 y de la A. 207 y de la A. 208
 y de la A. 209 y de la A. 210 y de la A. 211 y de la A. 212
 y de la A. 213 y de la A. 214 y de la A. 215 y de la A. 216
 y de la A. 217 y de la A. 218 y de la A. 219 y de la A. 220
 y de la A. 221 y de la A. 222 y de la A. 223 y de la A. 224
 y de la A. 225 y de la A. 226 y de la A. 227 y de la A. 228
 y de la A. 229 y de la A. 230 y de la A. 231 y de la A. 232
 y de la A. 233 y de la A. 234 y de la A. 235 y de la A. 236
 y de la A. 237 y de la A. 238 y de la A. 239 y de la A. 240
 y de la A. 241 y de la A. 242 y de la A. 243 y de la A. 244
 y de la A. 245 y de la A. 246 y de la A. 247 y de la A. 248
 y de la A. 249 y de la A. 250 y de la A. 251 y de la A. 252
 y de la A. 253 y de la A. 254 y de la A. 255 y de la A. 256
 y de la A. 257 y de la A. 258 y de la A. 259 y de la A. 260
 y de la A. 261 y de la A. 262 y de la A. 263 y de la A. 264
 y de la A. 265 y de la A. 266 y de la A. 267 y de la A. 268
 y de la A. 269 y de la A. 270 y de la A. 271 y de la A. 272
 y de la A. 273 y de la A. 274 y de la A. 275 y de la A. 276
 y de la A. 277 y de la A. 278 y de la A. 279 y de la A. 280
 y de la A. 281 y de la A. 282 y de la A. 283 y de la A. 284
 y de la A. 285 y de la A. 286 y de la A. 287 y de la A. 288
 y de la A. 289 y de la A. 290 y de la A. 291 y de la A. 292
 y de la A. 293 y de la A. 294 y de la A. 295 y de la A. 296
 y de la A. 297 y de la A. 298 y de la A. 299 y de la A. 300
 y de la A. 301 y de la A. 302 y de la A. 303 y de la A. 304
 y de la A. 305 y de la A. 306 y de la A. 307 y de la A. 308
 y de la A. 309 y de la A. 310 y de la A. 311 y de la A. 312
 y de la A. 313 y de la A. 314 y de la A. 315 y de la A. 316
 y de la A. 317 y de la A. 318 y de la A. 319 y de la A. 320
 y de la A. 321 y de la A. 322 y de la A. 323 y de la A. 324
 y de la A. 325 y de la A. 326 y de la A. 327 y de la A. 328
 y de la A. 329 y de la A. 330 y de la A. 331 y de la A. 332
 y de la A. 333 y de la A. 334 y de la A. 335 y de la A. 336
 y de la A. 337 y de la A. 338 y de la A. 339 y de la A. 340
 y de la A. 341 y de la A. 342 y de la A. 343 y de la A. 344
 y de la A. 345 y de la A. 346 y de la A. 347 y de la A. 348
 y de la A. 349 y de la A. 350 y de la A. 351 y de la A. 352
 y de la A. 353 y de la A. 354 y de la A. 355 y de la A. 356
 y de la A. 357 y de la A. 358 y de la A. 359 y de la A. 360
 y de la A. 361 y de la A. 362 y de la A. 363 y de la A. 364
 y de la A. 365 y de la A. 366 y de la A. 367 y de la A. 368
 y de la A. 369 y de la A. 370 y de la A. 371 y de la A. 372
 y de la A. 373 y de la

